**Introducción:**

Este trabajo habla sobre los requisitos que se necesitan y plantea el objetivo que se logra alcanzar con un punto de venta.

**Propósito:**

Llevar un buen control de las necesidades que se te presentan y que tenga un uso fácil para que el usuario lo pueda ocupar sin preocupaciones, además de ahorrarse tiempo.

**Alcance:**

Lograr cubrir los procesos y los requerimientos funcionales, para tener un buen control.

Personal involucrado:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Cesar Israel Aguilar Carrera |
| **Rol** | Programación |
| **Categoría Profesional** | TSU Sistemas |
| **Responsabilidad** | Programación del punto de venta |
| **Información de contacto** | a3518110143@alumno.uttehuacan.edu.mx |
| **Aprobación** | Si |

**Definiciones, acrónimos y abreviaturas:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento no Funcional |

**Referencias:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Titulo** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
|  | stándar IEE |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Resumen:**

Se realiza una visión general especificando los recursos del sistema, además de una descripción general del sistema, con el fin de conocer sus principales ventajas que puede realizar

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Impresión de ticket |
| **Características:** | Al realizar un movimiento el punto de venta llevara un registro |
| **Descripción del requerimiento:** | Llevará un control especifico de lo que el usuario adquiera, el ticket te brindara (hora,fecha,venta,, precio) |
| **Requerimiento NO funcional:** | \*RNF01  \*RNF02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Reporte de venta por fecha |
| **Características:** | Control de las ventas realizadas durante un tiempo |
| **Descripción del requerimiento:** | Cualquier movimiento que se realice podras llevar un buen manejo a travez de reportes |
| **Requerimiento NO funcional:** | \*RNF01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Alta producto |
| **Características:** | Tener el control de los productos |
| **Descripción del requerimiento:** | Cuando te llega algún producto nuevo (se llevara el control por medio de estas características (nombre ,marca,cantidad,color,precio,) |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF03 |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Hardware para la impresión del ticket |
| **Características:** | Habrá un hardware que te logre imprimir el ticket al momento que lo necesites |
| **Descripción del requerimiento:** | Cuando termines de capturar los datos, puedes imprimirlo para que se lo des a la persona que realizo la compra. |
| **Prioridad del**  **requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Mantenimiento |
| **Características:** | Después de su uso te puedes percatar de que algo te puede dejar de funcionar o le alta algún tipo de mantenimiento |
| **Descripción del requerimiento:** | Cuando está en ejecución puedes ver que le puedes implementar varias cosas para un mejor uso. |
| **Prioridad del**  **requerimiento:** Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Usuario |
| **Características:** | El usuario que lo utilice debe estar capacitado |
| **Descripción del requerimiento:** | Si el usuario no está capacitado tal vez no pueda realizar todas las funciones que desea. |
| **Prioridad del**  **requerimiento:** Media | |